

枚方市

部長	次長	室長	課長	課長代理	校合	検算	設計
事務決裁規程 第 条 項 号 別表 第 表 ( ) 表 項 ( ) 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日							
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
令和元年度	設計書番号	19DETN03-1C0					
施 工 場 所	枚方市 津田駅前1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道 津田第1号線						
工 事 名	津田第1号線道路整備工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	道路土工 一式 擁壁工 一式 舗装工 一式 排水構造物工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 区画線工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式  施工延長 L=27.5m	道路土工 一式 擁壁工 一式 舗装工 一式 排水構造物工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 区画線工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式  施工延長 L=27.5m
設 計 金 額 (内 訳)	4,767,400 円	5,714,500 円
工 事 価 格	4,334,000 円	5,195,000 円
消 費 税 等 相 当 額	433,400 円	519,500 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 4,345,000 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 3,950,000 円 消費税等相当額 395,000 円	変更契約金額 (税込み) 5,207,400 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 4,734,000 円 消費税等相当額 473,400 円

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
道路改良工			式	1		2,154,672		
				1		2,595,649		
道路土工			式	1		220,835		
				1		255,104		
		掘削工	式	1		16,512		
				1		20,640		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	16				
				20				
		作業土工	式	1		112,926		
				1		113,758		
		床掘り 土砂 小規模	m3	21				
				18				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	24				
				26				
		搬入土	式	1		3,621		
				1		12,674		
		土材料 (改良土)	m3	2				
				7				
		土砂等運搬 <small>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.5km以下 良好</small>	m3	2				
				7				
		残土処理工	式	1		87,776		
				1		108,032		

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		土砂等運搬 小規模 バック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 5.5km以下 良好	m3	13				
				16				
		処分費(路盤材)	m3	13				
				16				
	擁壁工		式	1		446,741		
				1		451,207		
	場所打ち擁壁工		式	1		446,741		
				1		451,207		
		重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	10				
		端部擁壁	箇所	1				
		端部擁壁①	箇所	1				
		端部擁壁②	箇所	1				
	舗装工		式	1		338,166		
				1		605,267		
		アスファルト舗装工 歩道アスファルト舗装【夜間】	式	1		166,920		
				1		257,150		
		フィルター層 再生砂 t=50mm 【夜間】	m2	61				
				74				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30 【夜間】	m2	61				
				74				
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上 30mm 開粒度アスファルト混合物(13) 【夜間】	m2	61				
				74				
		アスファルト舗装工 乗り入れAs舗装【夜間】	式	1		84,110		
				1		99,710		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30 【夜間】	m2	26				
				26				
		表層(歩道部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3 【夜間】	m2	26				
				26				
		アスファルト舗装工 駐車場As舗装【夜間】	式	1		56,658		
				1		162,681		
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 150mm 1層施工 【夜間】	m2	20				
				48				
		表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3 【夜間】	m2	20				
				48				
		アスファルト舗装工 歩道アスファルト舗装(仮復旧)	式	1		30,478		
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	14				
		表層(歩道部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	14				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		アスファルト舗装工 駐車場As舗装（仮復旧）	式	1		55,248		
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 150mm 1層施工	m2	21				
		表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	21				
	排水	構造物工	式	1		172,121		
				1		172,698		
		側溝工	式	1		115,416		
		U型側溝	m	6.3				
		集水枿工	式	1		41,200		
		集水枿設置	箇所	1				
		管渠工	式	1		15,505		
				1		16,082		
		ヒューム管(B形管) 据付 350mm 固定無し 外圧管1種	m	1.7				
		硬質塩化ビニル管設置工 管径350mm 20m未満	m	1.7				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	縁石工		式	1		83,718		
	縁石工		式	1		83,718		
		官民境界A型 設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生無し	m	18				
	防護柵工		式	1		320,446		
				1		393,304		
	防止柵工		式	1		320,446		
				1		393,304		
		横断防止柵設置	m	15				
		転落防止柵設置 再利用設置	m	7.8				
				7.8				
		立入防止柵設置 再利用設置	m	9.8				
				9.8				
		立入防止柵基礎設置	m	9.8				
				-----				
		立入防止柵基礎① L=5.2m	箇所	1				
		立入防止柵基礎② L=4.6m	箇所	1				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		車止め ピラー型① 撤去再設置	箇所	4				
				3				
		車止め ピラー型① 削孔 撤去再設置	箇所	1				
		車止め ピラー型② 設置	箇所	1				
		車止め 横型 設置	箇所	1				
	区画線工		式	1		3,878		
				1		8,400		
	区画線工		式	1		3,878		
				1		8,400		
		区画線設置(標準単価) <small>夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無</small>	m	14				
				24				
	構造物撤去工		式	1		191,367		
				1		222,447		
	構造物取壊し工		式	1		64,690		
				1		72,379		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	28.5				
				38.1				
		舗装版破碎【昼間】 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り	m2	118				
				71.7				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		舗装版破碎【夜間】 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り	m2	86.8				
		擁壁取壊し①	m	7.71				
		擁壁取壊し②	m	1.70				
		擁壁取壊し③	m	0.7				
		縁石Q型撤去	m	6.7				
		境界ブロック撤去	m	19				
		排水構造物撤去工	式	1		14,636		
		側溝撤去①	m	8				
		側溝撤去②	m	2				
		側溝撤去③	m	2				
		集水柵撤去	箇所	1				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		防護柵撤去工	式	1		31,007		
		立入防止柵撤去	m	11				
		立入防止柵基礎撤去	m	11				
		メッシュフェンス①撤去	m	1.5				
		メッシュフェンス②撤去	m	1.7				
		転落防止柵撤去工 コンクリート建込 ビーム式・パ 柵式 2m 制約無 夜間無	m	7.9				
		運搬処理工	式	1		81,034		
				1		104,425		
		殻運搬 舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) DID有り 6.0km以下 良好	m3	5.3				
				3.0				
		アスファルト塊処分	m3	5.3				
				3.0				
		殻運搬【夜間】 舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) DID有り 10.5km以下 良好	m3	5.3				
		アスファルト塊処分【夜間】	m3	5.3				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	7.9				
				7.0				
		コンクリート殻処分	m3	7.9				
				7.0				
		現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t積2t吊(参考) 荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 0.1t以下	回	1				
	仮設工		式	1		377,400		
				1		403,504		
		地下水位低下工	式					
				1		3,904		
		締切排水(水替)工	式					
				1		3,904		
		交通管理工	式	1		377,400		
				1		399,600		
		交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	34				
				30				
		交通誘導警備員B 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)	人日					
				4				
	直接工事費		式	1		2,154,672		
				1		2,595,649		
	(処分費等)		式	1		119,057		
				1		145,285		

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数量	単価	金額	摘要	備考
共通仮設費				式	1		467,500		
					1		547,500		
共通仮設費				式	1		145,500		
					1		160,500		
技術管理費				式	1		53,500		
現場環境改善費(率計上)				式	1		92,000		
					1		107,000		
共通仮設費(率計上)				式	1		322,000		
					1		387,000		
純工事費				式	1		2,622,172		
					1		3,143,149		
現場管理費				式	1		921,000		
					1		1,104,000		
工事原価				式	1		3,543,172		
					1		4,247,149		
一般管理費等				式	1		791,549		
					1		948,572		
諸経費対象外				式	1		-721		
工事価格				式	1		4,334,000		
					1		5,195,000		

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	消費	税	相当額	式	1		433,400		
					1		519,500		
設計	価格			式	1		4,767,400		
					1		5,714,500		



## 経費一覧表

津田第1号線道路整備工事

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
大阪府/平成30年度		契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】
工種区分	道路改良工事	砂防・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)計上区分	計上する	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	技術者間接費率(電気通信)	計上しない
施工地域・工事場所による補正	市街地(DID補正)(1)(2)【共通仮設費率×1.2又は×1.3、現場管理費率×1.1】	工事価格丸め	一千円丸め切捨一般管理調整
前払金支出割合区分	35%を超えるもの【一般管理費率×1.00】	消費税率	10

費目名	計算式内容
大阪府/平成30年度	
共通仮設費	〈共通仮設費 + 共通仮設費(率計上) = > 160,500 + 387,000 = 547,500
共通仮設費	〈技術管理費 + 現場環境改善費(率計上) = > 53,500 + 107,000 = 160,500
現場環境改善費(率計上)	〈現場環境改善費対象額 * 現場環境改善費率(補正後) / 100 = > 2,450,364 * 4.38 / 100 = 107,000
共通仮設費(率計上)	〈((P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100) - 0) * 共通金額補正係数:乗算 = > ((2,528,233 * 15.34 / 100) - 0) * 1 = 387,000
純工事費	〈直接工事費 + 共通仮設費 = > 2,595,649 + 547,500 = 3,143,149
現場管理費	〈(Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100) * 現場金額補正係数:乗算 = > (3,068,633 * 36 / 100) * 1 = 1,104,000
機器管理費	〈E:機器管理費対象額 * 機器管理費率(補正後) / 100 = > 0 * 0 / 100 = 0
工事原価	〈純工事費 + 現場管理費 = > 3,143,149 + 1,104,000 = 4,247,149
一般管理費等	〈((((Cp:一般管理費等対象額 * (Gp:一般管理費率(補正前) + 前払金補正一般加算率 + 一般補正係数加算率) / 100) + 契約保証:計算)))) * 一般金額補正係数:乗算) - 一般管理費等調整金) * 経費表示 = > ((((((4,172,633 * (22.72 + 0 + 0) / 100) + 1,392.662)))) * 1) - 842) * 1 = 948,572
工事価格	〈工事価格小計 * 経費表示 = > 5,195,000 * 1 = 5,195,000
消費税相当額	〈工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 5,195,000 * 10 / 100 = 519,500
設計価格	〈((((工事価格計 + 消費税相当額)))) * 経費表示 = > (((((5,195,000 + 519,500)))))) * 1 = 5,714,500

